

مراجعة شاملة للصف الخامس الابتدائي

مراجعة شهر مارس

اختر الإجابة الصحيحة:

(١) مجموعة الأعداد الزوجية (ز) \cap مجموعة الأعداد الأولية (پ) =

(پ ، ط ، ف ، { ٢ })

(٢) مثلث مساحته ٢٠ سم^٢ وارتفاعه ٥ سم فإن طول القاعدة المناظر لهذا الارتفاع =

(٤ سم ، ٨ سم ، ١٦ سم ، ٦٤ سم)

(٣) مجموعة الأعداد الطبيعية الأقل من ٢ هي

({ ١ ، ٠ } ، { ٢ } ، { ١ } ، { ٣ ، ٤ ، })

(٤) إذا كانت س = { س : س \exists ط ، ٣ > س > ٤ } ، فإن س =

(٣ ، { ٤ ، ٣ } ، { ٣ } ، \emptyset)

(٥) أصغر عدد في مجموعة أعداد العد مضافاً إليه ٩ هو (١٠٠ ، ١ ، ١٠ ، ٦)

(٦) { صفر } ط (\exists ، \nexists ، \supset ، $\not\supset$)

(٧) عدد ارتفاعات متوازي الأضلاع = ارتفاع (١ ، ٢ ، ٣ ، ٤)

(٨) مثلث مساحته ١٢ سم^٢ ، وطول قاعدته ٦ سم فإن ارتفاعه = سم

(٣ ، ٥ ، ٤ ، ٦)

(٩) مساحة متوازي الأضلاع = طول القاعدة \times (الارتفاع ، الضلع ، القطر)

(١٠) مساحة سطح المثلث الذي طول قاعدته ٨ سم وارتفاعه ٥ سم = سم^٢

(٤٠ ، ٢٥ ، ٢٠ ، ١٣)

(ط ، ع ، ف ، ز)

(١١) ف \cup ز =

(\exists ، \nexists ، \supset ، $\not\supset$)

(١٢) ز ط

(٣ ، ٢ ، ١ ، صفر)

(١٣) أصغر عدد أولى في مجموعة الأعداد الطبيعية هو

التفوق في الرياضيات

مراجعة الصف الخامس

(١٤) إذا كانت $s = \{s : s \supseteq 2\}$ ، فإن $s = \dots\dots\dots$

($\{2, 1, 0\}$ ، $\{1, 0\}$ ، $\{2\}$ ، $\{2, 1\}$)

(صفر ، ١ ، ٢ ، ١٠)

(١٥) أصغر عدد طبيعي هو

(صفر ، ١ ، ٢ ، ١٠)

(١٧) أصغر أعداد العد هو

(١٩) مساحة المثلث الذي طول قاعدته ١٢ سم وارتفاعه ٥ سم = سم^٢

(٣٤ ، ٦٠ ، ١٧ ، ٣٠)

(٢١) إذا كانت (ز) مجموعة الأعداد الزوجية فإن ز ط (\supseteq ، \supset ، \neq ، \subset)

(٢٣) ٥.٧٥ ٥.٧٥ (\leq ، $>$ ، $=$ ، $<$)

(٢٥) إذا كانت $s = \{s : s \supseteq 5\}$ ، فإن $s = \dots\dots\dots$

($\{5\}$ ، $\{4, 5\}$ ، $\{4\}$ ، \emptyset)

(٢٧) العدد ١٨ على خط الأعداد يقع على يسار العدد (١٩ ، ١٧ ، ١٤ ، ١٦)

(\supseteq ، \supset ، \neq ، \subset)

(٢٩) $\frac{2}{3}$ ط

(٢ ، ط ، ف ، ز)

(٣١) $\{0\} \cup \dots\dots\dots = \dots\dots\dots$

(ط ، \emptyset ، ف ، ز)

(٣٣) $F \cap Z = \dots\dots\dots$

(\supseteq ، \supset ، \neq ، \subset)

(٣٥) ٩,٣ ط / أيمن جابر كامل

(\supseteq ، \supset ، \neq ، \subset)

(٣٧) $\{5, 3\} \cap \{2, 1\} = \dots\dots\dots$ ط

(٣ ، ٢ ، ١ ، ٠)

(٣٩) أصغر عدد أولي فردي هو

(٢ ، ع ، ف ، ز)

(٤١) $\{0\} \cup \dots\dots\dots = \dots\dots\dots$

(٢ ، ط ، ف ، ز)

(٤٣) $F - Z = \dots\dots\dots$

(٢ ، ط ، ف ، ز)

(٤٤) $Z - F = \dots\dots\dots$

(٢ ، $\{2\}$ ، ف ، ز)

(٤٥) $P - F = \dots\dots\dots$

(\emptyset ، ط ، ف ، ز)

(٤٦) $Z - P = \dots\dots\dots$

(\emptyset ، ط ، ف ، ز)

(٤٧) $F - P = \dots\dots\dots$

(٤٧) متوازي أضلاع طول قاعدته ٨ سم ، والارتفاع المناظر لها ٣ سم فإن مساحته =
(٢٤ سم ، ٢٤ سم^٢ ، ١٤ سم ، ٧ سم^٢)

(٤٨) مساحة متوازي أضلاع طول قاعدتيه ١٠ سم ، ٥ سم وارتفاعه الأصغر ٥ سم =
(١٨ سم^٢ ، ٥٠ سم^٢ ، ٢٧ سم^٢ ، ٤٥ سم^٢)

(٤٩) مثلث طول قاعدته ١٠ سم وارتفاعه ٨ سم فإن مساحته = سم^٢
(١٦ ، ١٢ ، ٤٠ ، ٨٠)

(٥٠) { ٢ } ط (\neq ، \subset ، \supset ، \cap)

(٥١) $\frac{1}{3}$ ط (\neq ، \subset ، \supset ، \cap)

(٥٢) ١٨ + س ١٧ + حيث س \supset ط (\leq ، $>$ ، $=$ ، $<$)

(٥٣) طول قاعدة مثلث مساحته ١٢٠ سم^٢ وارتفاعه ٥ سم = سم
(٦ ، ٢٤ ، ٤٨ ، ١٢)

(٥٤) $\{ ٣ ، ٢ \} \cap ط =$ (\emptyset ، { ١ ، ٠ } ، { ٢ } ، { ٢ ، ٣ })

(٥٥) مثلث مساحة سطحه ٢٠ سم^٢ وارتفاعه ٥ سم فإن طول قاعدته = سم
(١٠٠ ، ١٦ ، ٨ ، ٤)

(٥٦) ط = ف \cup (٢ ، ع ، ف ، ز)

(٥٧) إذا كانت س = { س : س \supset ط ، ٤ ، س $>$ ٥ } ، فإن س =
(\emptyset ، { ٤ } ، { ٤ ، ٥ } ، { ٥ })

(٥٨) مساحة المثلث = $\frac{1}{2} \times$ طول القاعدة \times (الارتفاع ، الضلع ، القطر)

(٥٩) مثلث مساحته ٣٠ سم^٢ وارتفاعه ١٠ سم فإن طول قاعدته = سم
(٣٠ ، ١٠ ، ٦ ، ٥)

(٦٠) مساحة المثلث = \times طول القاعدة \times الارتفاع ($\frac{1}{3}$ ، $\frac{1}{4}$ ، $\frac{1}{5}$ ، $\frac{1}{2}$)

(٦١) { ٥٥ } ط (\neq ، \subset ، \supset ، \cap)

(٦٢) { ٤ ، ٢ } \cap { ٣ ، ١ } ط (\neq ، \subset ، \supset ، \cap)

التفوق في الرياضيات

مراجعة الصف الخامس

(٦٣) $س + ١٧ س + ١٨$ ، $س \ni ط$ ($< , > , = , \leq$)

(٦٤) متوازي أضلاع مساحته ٩٦ سم^٢ ، وطول قاعدته ٨ سم ، فإن ارتفاعه = سم

(٨ ، ١٢ ، ٩٦ ، ١٧)

(\ni ، \oplus ، \supset ، \neq)

(٦٥) $\emptyset ط$

(٦٦) طول قاعدة مثلث ٨ سم ، وارتفاعه ٩ سم ، فإن مساحته = سم^٢

(٧٢ ، ٣٦ ، ١٤٤ ، ١٠٠)

(\ni ، \oplus ، \supset ، \neq)

(٦٧) ٥,٧ ط

(٦٨) مساحة متوازي الأضلاع = \times الارتفاع

(الطول ، العرض ، طول القاعدة ، الضلع)

(٦٩) مجموعة الأعداد الزوجية مجموعة الأعداد الطبيعية (\ni ، \oplus ، \supset ، \neq)


(٧٠) الأعداد الزوجية \cap الأعداد الفردية = (\emptyset ، ط ، ف ، ز)

(٧١) ع - ط = (\emptyset ، ط ، ف ، ز)

(٧٢) العدد ١٣ يقع على يمين العدد (١١ ، ١٣ ، ١٤ ، ١٢)

(٧٣) في الشكل المجاور م ، ن عدنان طبيعيان ، فإن


($م > ن$ ، $م < ن$ ، $م = ن$ ، $م \leq ن$)

(٧٤) مجموعة الأعداد الممثلة على خط الأعداد التالي تمثل العلاقة


($س < ١$ ، $س = ١$ ، $س > ١$ ، $س \leq ١$)

(٧٥) إذا كان العدد س ينحصر بين ٩ ، ١٧ فإن :

($س > ٩$ ، $س < ١٧$ ، $س > ٩$ ، $س < ١٧$)

(\cap ، \cup ، - ، \supset)

(٧٨) ط ف = ط

({٠} ، {١} ، {٢} ، {٢,٠})

(٧٩) = $ز \cap \{٠, ١, ٢\}$

(١ ، ٢ ، ٣)

(٨٠) أصغر عدد أولى هو

مراجعة منهج مارس للصف الخامس الابتدائي 2021

ضع الرمز المناسب \exists ، \forall ، \supset ، \neq :

↓ $\frac{1}{b}$ $\frac{1}{v}$ ✓

$\frac{v}{\cdot}$ غير مكتملة
 \times

$$b \not\equiv \frac{1}{2}$$

(b) $\square \quad \{ \emptyset \}$

العدد العشري ~~العدد~~

← ط، الخ، ز، ق، P
مجموعات ← أ، و، اد، د، او

ⲃ ~~Ⲍ~~ ⲙ,Ⲏ

b \nsubseteq $\{., 0, 2\}$

$$b \supset \left\{ \frac{1}{0} \right\}$$

\supset $\{ \underline{9}, \underline{8}, \underline{1} \}$

6  21

b  $\{ \cdot \}$

عدد ساعات اليوم ط

b \boxed{C} $\{2, 1\} \cap \{3, 1\}$

6 ~~⇒~~ •, ∨

صفر ط

صفر ~~۳~~ ع

أ ← الأُولَيَّة

ط > ع

ط ← أى مجموعها \square نفسها

b 



(ع ∪ ط) □ ع

$$\varepsilon \notin \underbrace{\{\varepsilon, \gamma\} \cup \{\gamma, \cdot\}}_{\{\varepsilon, \gamma, \cdot\}}$$
$$b \quad \boxed{\subset} \quad \{ \underbrace{2222}_{} \}$$

ط □ ف

ط □ ز

وزن أي شيء بالكيلو جرامات ط

ط  عدد صفحات الكتاب
م  عدد بلاصت فضله

$\alpha_1 = 3$ Φ $\{0, \cancel{4}\}$

إختار الاجابة الصحيحة مما بين القوسين :

(٠ ، ١ ، ٢ ، ٣)

أصغر عد طبيعي هو

(٠ ، ١ ، ٢ ، ٣)

أصغر عدد من أعداد العد هو

(٠ ، ١ ، ٢ ، ٣)

أصغر عدد زوجي هو

(٠ ، ١ ، ٢ ، ٣)

أصغر عدد فردي هو

(٠ ، ١ ، ٢ ، ٣)

أصغر عدد أولي هو

(٠ ، ١ ، ٢ ، ٣)

أصغر عدد أولي زوجي هو

(٠ ، ١ ، ٢ ، ٣)

أصغر عدد أولي فردي هو

(٠ ، ١ ، ٢ ، ٣)

العدد الأولي الزوجي الوحيد هو

(٠ ، ١ ، ٢ ، ٣)

كل الأعداد الأولية فردية ماعدا

زوجي ← ٢
فردية

({ ٠ } ، { ١ } ، { ٢ } ، { ٣ })

ز n = { ٠ } ، { ١ } ، { ٢ } ، { ٣ } ، ...

({ ٠ } ، { ١ } ، { ٢ } ، { ٣ })

أ - ف = { ٠ } ، { ١ } ، { ٢ } ، { ٣ } ، ...

أوليه - فردية

({ ٠ } ، { ١ } ، { ٢ } ، { ٣ })

مضيرة
كبيرة

المضيرة كبيرة
ط ∅ = { ٠ } ، { ١ } ، { ٢ } ، { ٣ } ، ...

({ ٠ } ، { ١ } ، { ٢ } ، { ٣ })

ط ∪ ∅ = { ٠ } ، { ١ } ، { ٢ } ، { ٣ } ، ...

({ ٠ } ، { ١ } ، { ٢ } ، { ٣ })

ط - ∅ = { ٠ } ، { ١ } ، { ٢ } ، { ٣ } ، ...

({ ٠ } ، { ١ } ، { ٢ } ، { ٣ })

ط - { ٠ } = { ١ } ، { ٢ } ، { ٣ } ، ...

({ ٠ } ، { ١ } ، { ٢ } ، { ٣ })

ع ∩ ط = { ٠ } ، { ١ } ، { ٢ } ، { ٣ } ، ...

({ ٠ } ، { ١ } ، { ٢ } ، { ٣ })

ع ∪ ط = { ٠ } ، { ١ } ، { ٢ } ، { ٣ } ، ...

({ ٠ } ، { ١ } ، { ٢ } ، { ٣ })

ع - ط = { ٠ } ، { ١ } ، { ٢ } ، { ٣ } ، ...

({ ٠ } ، { ١ } ، { ٢ } ، { ٣ })

ع - ط = { ٠ } ، { ١ } ، { ٢ } ، { ٣ } ، ...

$$(\emptyset, \text{أ}, \text{ط}, \text{أ}, \text{ع}, \text{أ}, \{\cdot\})$$

$$\text{ط} - \text{ع} = \{\cdot\}$$

$$(\{\cdot\}, \text{أ}, \text{ط}, \text{أ}, \text{ع}, \text{أ}, \{\cdot\})$$

$$\{\cdot\} - \text{ط} = \emptyset$$

$$(\{\cdot\}, \text{أ}, \text{ط}, \text{أ}, \text{ع}, \text{أ}, \{\cdot\})$$

$$\text{ع} \cap \{\cdot\} = \{\cdot\}$$

$$(\{\cdot\}, \text{أ}, \text{ط}, \text{أ}, \text{ع}, \text{أ}, \{\cdot\})$$

$$\text{ع} \cup \{\cdot\} = \{\cdot\}$$

$$(\{\cdot\}, \text{أ}, \text{ط}, \text{أ}, \text{ع}, \text{أ}, \{\cdot\})$$

$$\text{ط} \cup \{\cdot\} = \text{ط}$$

مجموعة الاعداد الطبيعية هي مجموعة (منتهية ، غير منتهية ، خالية)

$$(\emptyset, \text{أ}, \{1\}, \text{أ}, \{2\}, \text{أ}, \{1, 2, 3, 4\}, \text{أ}, \{\cdot\})$$

$$\{1, 2\} \cap \{3, 4\} = \emptyset$$

مجموعة عوامل العدد 6 في فردية

$$(\{1, 2, 3, 6\}, \text{أ}, \{\cdot\}, \text{أ}, \{3, 1\}, \text{أ}, \{6, 2\}, \text{أ}, \{\cdot\})$$

$$(\text{ز}, \text{أ}, \text{ف}, \text{أ}, \emptyset, \text{أ}, \text{ط})$$

$$\text{ز} \cap \text{ط} = \emptyset$$

$$(\text{ز}, \text{أ}, \text{ف}, \text{أ}, \emptyset, \text{أ}, \text{ط})$$

$$\text{ز} \cup \text{ط} = \text{ط}$$

$$(\text{ز}, \text{أ}, \text{ف}, \text{أ}, \emptyset, \text{أ}, \text{ط})$$

$$\text{ف} \cap \text{ط} = \text{ف}$$

$$(\text{ز}, \text{أ}, \text{ف}, \text{أ}, \emptyset, \text{أ}, \text{ط})$$

$$\text{ف} \cup \text{ط} = \text{ط}$$

$$(\text{ز}, \text{أ}, \text{ف}, \text{أ}, \emptyset, \text{أ}, \text{ط})$$

$$\text{ز} \cap \text{ف} = \emptyset$$

$$(\text{ز}, \text{أ}, \text{ف}, \text{أ}, \emptyset, \text{أ}, \text{ط})$$

$$\text{ز} \cup \text{ف} = \text{ف}$$

$$(\text{ز}, \text{أ}, \text{ف}, \text{أ}, \emptyset, \text{أ}, \text{ط})$$

$$\text{ز} - \text{ف} = \emptyset$$

$$(\text{ز}, \text{أ}, \text{ف}, \text{أ}, \emptyset, \text{أ}, \text{ط})$$

$$\text{ف} - \text{ز} = \text{ف}$$

$$(\text{ز}, \text{أ}, \text{ف}, \text{أ}, \emptyset, \text{أ}, \text{ط})$$

$$\text{ط} - \text{ز} = \text{ز}$$

$$(\text{ز}, \text{أ}, \text{ف}, \text{أ}, \emptyset, \text{أ}, \text{ط})$$

$$\text{ط} - \text{ف} = \text{ف}$$

$$(\text{ز}, \text{أ}, \text{ف}, \text{أ}, \emptyset, \text{أ}, \text{ط})$$

$$\text{ز} = \text{ز}$$

$$(\text{ز}, \text{أ}, \text{ف}, \text{أ}, \emptyset, \text{أ}, \text{ط})$$

$$\text{ز} = \text{ز}$$

$$(\text{ز}, \text{أ}, \text{ف}, \text{أ}, \emptyset, \text{أ}, \text{ط})$$

$$\text{ز} = \text{ز}$$

$$(\text{ز}, \text{أ}, \text{ف}, \text{أ}, \emptyset, \text{أ}, \text{ط})$$

$$\text{ز} = \text{ز}$$

$$(\text{ز}, \text{أ}, \text{ف}, \text{أ}, \emptyset, \text{أ}, \text{ط})$$

$$\text{ز} = \text{ز}$$

(ز أ، ف أ، \emptyset أ، ط)

~~\emptyset~~ = ط - ز

(ز أ، ف أ، \emptyset أ، ط)

~~\emptyset~~ = ط - ف

(\emptyset أ، ف أ، $\{ \cdot \}$ أ، ط)

~~$\{ \cdot \}$~~ = ف - { }.

(\emptyset أ، ف أ، $\{ \cdot \}$ أ، ط)

~~$\{ \cdot \}$~~ = ز - { }.

(\emptyset أ، ف أ، \emptyset أ، ط)

\emptyset = ط - (ف ∩ ز)

(ز أ، ف أ، \emptyset أ، ط)

\emptyset = ط - (ف ∪ ز)

(ز أ، ف أ، \emptyset أ، ط)

ط - ز = ف

(ز أ، ف أ، \emptyset أ، ط)

ط - ف = ز

(\emptyset أ، $\{ \cdot \}$ أ، $\{ 2, 0 \}$ أ، $\{ 2, 1, 0 \}$ أ، ط) = $\{ 2, 1, 0 \} \cap \{ \cdot \}$

($\{ 2 \}$ أ، $\{ 2, 0 \}$ أ، \emptyset أ، ز) = $\{ 2 \} \cap \{ 2, 0 \}$

إذا كانت س = { س : س ∩ ط } ، $\{ 3 > س > 4 \}$ فإن س = $\{ 3 \}$

($\{ 3 \}$ أ، $\{ 4 \}$ أ، \emptyset أ، $\{ 4, 3 \}$)

إذا كانت س = { س : س ∩ ط } ، $\{ 3 \geq س \geq 4 \}$ فإن س = $\{ 3 \}$

($\{ 3 \}$ أ، $\{ 4 \}$ أ، \emptyset أ، $\{ 4, 3 \}$)

إذا كانت س = { س : س ∩ ط } ، $\{ 3 > س > 4 \}$ فإن س = $\{ 4 \}$

($\{ 3 \}$ أ، $\{ 4 \}$ أ، \emptyset أ، $\{ 4, 3 \}$)

إذا كانت س = { س : س ∩ ط } ، $\{ 3 \geq س \geq 4 \}$ فإن س = $\{ 4 \}$

($\{ 3 \}$ أ، $\{ 4 \}$ أ، \emptyset أ، $\{ 4, 3 \}$)

س = { أ : أ ∩ ط ، حيث أ تقع بين 0 ، 4 } = $\{ 0, 1, 2, 3 \}$

($\{ 0 \}$ أ، $\{ 0, 1, 2, 3, 4 \}$ أ، $\{ 1, 2, 3 \}$ أ، $\{ 0, 4 \}$)

إذا كانت س = {س : س \exists ط ، ٦ \geq س \geq ٨} فإن س = {٧}.

({٧} ، {٧، ٦} ، {٧، ٨} ، {٧، ٨، ٦})

إذا كانت س = {س : س \exists ط ، ٦ \geq س \geq ٨} فإن س = {٧، ٦}.

({٧} ، {٧، ٦} ، {٧، ٨} ، {٧، ٨، ٦})

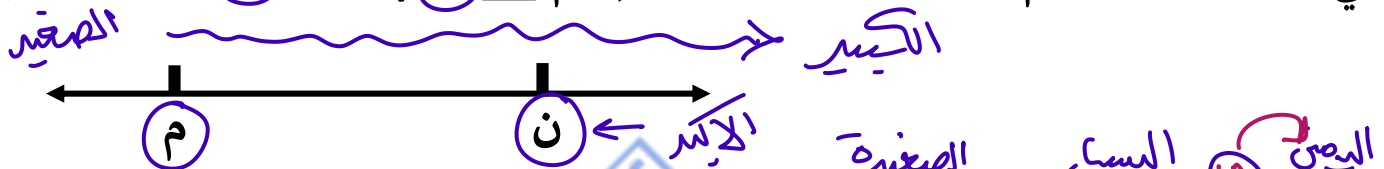
إذا كانت س = {س : س \exists ط ، ٦ \geq س \geq ٨} فإن س = {٧، ٦، ٨}.

({٧} ، {٧، ٦} ، {٧، ٨} ، {٧، ٨، ٦})

إذا كانت س = {س : س \exists ط ، ٦ \geq س \geq ٨} فإن س = {٧، ٦، ٨}.

({٧} ، {٧، ٦} ، {٧، ٨} ، {٧، ٨، ٦})

في الشكل المجاور م ، ن عدنان طبيعيان فإن م \square ن (< ، > ، = ، \geq)



مجموعة أعداد العد = {١، ٢، ٣، ٤، ٥، ٦، ٧، ٨، ٩، ١٠، ١١، ١٢، ١٣، ١٤، ١٥، ١٦، ١٧، ١٨، ١٩، ٢٠، ...}

العدد ١٨ على خط الأعداد يقع على يسار العدد ١٩.

المليار هو أصغر عدد طبيعي مكون من ١٠ أرقام. (١٠، ٩، ٨، ٧، ٦، ٥، ٤، ٣، ٢، ١)

العدد الأولي المحصور بين ١٢ و ١٧ هو ١٣. (١٣، ١٤، ١٥، ١٦، ١٧، ١٨، ١٩، ٢٠، ...)

مجموعة أعداد العد الأقل من ٢ = {١}.

المجموعة التي تمثلها النقط على خط الأعداد هي مجموعة الأعداد (١، ٢، ٣، ٤، ٥، ٦، ٧، ٨، ٩، ١٠، ١١، ١٢، ١٣، ١٤، ١٥، ١٦، ١٧، ١٨، ١٩، ٢٠، ...)



إذا كان : العدد س ينحصر بين ٩ و ١٧ فإن (٩ < س < ١٧ ، ٩ <= س <= ١٧ ، ٩ > س > ١٧ ، ٩ >= س >= ١٧)

إذا كان : العدد س أقل من ٥ فإن

($س < ٥$ ، $س > ٥$ ، $س \leq ٥$ ، $س \geq ٥$)

إذا كان : العدد س أكبر من أو يساوي ٨ فإن

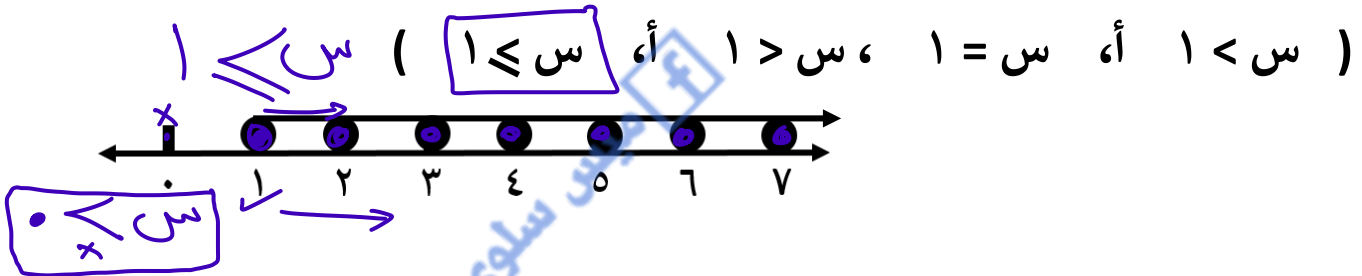
($س < ٨$ ، $س > ٨$ ، $س \leq ٨$ ، $س \geq ٨$) $\frac{1}{٨} = ٠,١٢٥$

($١ < ٨$ ، $١ > ٨$ ، $١ \leq ٨$ ، $١ \geq ٨$) $\frac{٣}{٤} = ٠,٧٥$

(\emptyset ، $\{ \frac{1}{٧} \}$ ، $\{ ٠,٧ \}$ ، $\{ ٧ \}$) $\{ ٧ \} \cap \{ \frac{1}{٧}, ٠,٧, ٧ \} = \{ ٧ \}$

عدد طبيعي أكبر من ٧ ولكن أصغر من ٩ هو ٨ . (\emptyset ، ٩ ، ٨ ، ٧)

مجموعة الأعداد الممثلة علي خط الأعداد التالي تمثل العلاقة



{ ٣ ، ١ } مجموعة (منتهية ، غير منتهية ، خالية)

العدد ٤ يقع مباشرة علي ~~يمين العدد~~ (صفر ، ١ ، ٣ ، ٥)



مساحة المربع = طول الضلع \times نفسه.

من وحدات قياس المحيط / العرض / الارتفاع (سم، أ، سم²، أ، سم³، أ، متر²)

من وحدات قياس المساحة... جبر (سم، أ، ديسم، أ، متر²، أ، مم)

مستطيل طوله ٥ سم وعرضه ٤ سم فإن مساحته = سم².

مساحة المستطيل = الطول \times العرض
(٥، ٩، ١٨، ٢٠)

مربع طول ضلعه ٣ سم فإن محيطه = سم.

محيط المربع = طول الضلع \times ٤ = ٣ \times ٤ = ١٢
(٣، ٩، ١٢، ٦)

مساحة المثلث = $\frac{1}{2}$ طول القاعدة \times الارتفاع

(العرض، أ، المحيط، أ، الارتفاع، أ، طول الضلع)

مثلث طول قاعدته ٥ سم وارتفاعه ٨ سم فإن مساحته = سم²

مساحة المثلث = $\frac{1}{2}$ طول القاعدة \times الارتفاع
(١٠، ٢٠، ٤٠، ٦٠)

مثلث طول قاعدته الصغرى ٢ سم وارتفاعاته ٦ سم، ٤ سم فإن مساحته = سم²

مساحة المثلث = $\frac{1}{2} \times$ طول القاعدة \times الارتفاع
(٤، ٦، ١٢، ٢٤)

مثلث طول قاعدته الكبرى ٦ سم والصغرى ٤ سم

مثلث طول قاعدته الكبرى ٧ سم وارتفاعاته ٤ سم، ٦ سم فإن مساحته = سم²

مساحة المثلث = $\frac{1}{2} \times$ طول القاعدة \times الارتفاع
(٦، ١٤، ٢٨، ٥٦)

مثلث طول ضلعين متجاورين فيه ٦ سم، ٧ سم وارتفاعه الأصغر ٣ سم فإن مساحته = سم²

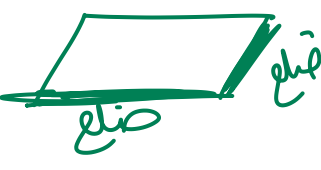
مساحة المثلث = $\frac{1}{2} \times$ طول القاعدة \times الارتفاع
(٨، ٩، ١٥، ١٨)

مثلث طول ضلعين متجاورين فيه ٦ سم، ٧ سم وارتفاعه الأصغر ٣ سم فإن مساحته = سم²

مساحة المثلث = $\frac{1}{2} \times$ طول القاعدة \times الارتفاع
(٨، ٩، ١٥، ١٨)

مثلث طول ضلعين متجاورين فيه ٦ سم، ٧ سم وارتفاعه الأصغر ٣ سم فإن مساحته = سم²

مساحة المثلث = $\frac{1}{2} \times$ طول القاعدة \times الارتفاع
(٨، ٩، ١٥، ١٨)



مثلث طولاً ضلعين متجاورين فيه ٣ سم ، ٨ سم وإرتفاعه الأكبر ٨ سم فإن
 مساحته = ... سم^٢

$$\frac{1}{2} \times \text{طول القاعدة} \times \text{الارتفاع} = \text{مساحة المثلث}$$

$$\frac{1}{2} \times 8 \times 8 = 32$$

عدد ارتفاعات المثلث = ...
 (٠ ، ١ ، ٢ ، ٣)

عدد ارتفاعات المثلث الحاد الزوايا = ... ، عدد ارتفاعات المثلث القائم الزاوية = ...
 عدد ارتفاعات المثلث المنفرج الزاوية = ...

مثلث مساحته ٥٠ سم^٢ وطول قاعدته ١٠ سم فإن إرتفاعه = ... سم .
 (٥ ، ١٠ ، ٢٥ ، ٥٠)

طول قاعدة مثلث مساحته ٢٤ سم^٢ والارتفاع المناظر لها ٦ سم = ... سم .
 (٨ ، ٣ ، ٤ ، ٦)

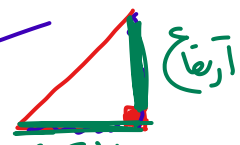
مثلث مساحته ٤٠ سم^٢ وطولاً ضلعين متجاورين فيه ٨ سم ، ٥ سم فإن
 إرتفاعه الأصغر = ... سم .
 (٢٤ ، ٨ ، ١٠)

مثلث مساحته ٣٦ سم^٢ وإرتفاعاته ٩ سم ، ٤ سم فإن طول قاعدته الصغرى =
 (٣٦ ، ٩ ، ٨ ، ٤)

مثلث مساحته ١٠٠ سم^٢ وإرتفاعه ٢٠ ديسم فإن طول قاعدته = ... سم .
 (١٠ ، ٥٠ ، ٢٥ ، ٥)

مثلث قائم الزاوية طولاً ضلعي القائمة سم ٣ ، سم ٤ ، فإن مساحته = ... سم^٢.

مساحة مثلث = $\frac{1}{2} \times \text{طول القاعدة} \times \text{الارتفاع}$
 $\frac{1}{2} \times 3 \times 4 = 6$ سم^٢
 (٤٢ ، ٢٤ ، ١٢ ، ٦)



مساحة = ... سم^٢

(١٠٠ ، ١٠٠٠ ، ١٠٠٠٠ ، ١٠٠٠٠٠)

(٥٤٠٠ ، ٥٤٠٠٠ ، ٥٤٠٠٠٠ ، ٥٤٠٠٠٠٠)

(٦٠٠٠٠ ، ٦٠٠٠ ، ٦٠ ، ٦)

(٥٧٠٠ ، ٥٧٠ ، ٥٧ ، ٥,٧)

(٧٨٠٠٠٠ ، ٧٨٠٠٠ ، ٧٨٠٠ ، ٧٨)

١٠ سم^٢ = ١٠٠ سم^٢ = ١٠٠٠ سم^٢ = ١٠٠٠٠ سم^٢

٥٤ ديسم = ٥٤٠٠ سم^٢ = ٥٤٠٠٠ سم^٢ = ٥٤٠٠٠٠ سم^٢

٦٠٠٠ مم = ٦٠٠ سم^٢ = ٦٠ سم^٢ = ٦ سم^٢

٥٧٠٠ ديسم = ٥٧٠ سم^٢ = ٥٧ سم^٢ = ٥,٧ سم^٢

٧٨ كم^٢ = ٧٨٠٠٠ سم^٢ = ٧٨٠٠ سم^٢ = ٧٨ سم^٢

مساحة متوازي أضلاع = طول القاعدة × الارتفاع

(العرض ، المحيط ، الارتفاع ، طول الضلع)

متوازي أضلاع طول قاعدته ٥ سم وارتفاعه ٨ سم فإن مساحته = ... سم^٢.

مساحة متوازي الأضلاع = طول القاعدة × الارتفاع
 $8 \times 5 = 40$ سم^٢
 (٦٠ ، ٤٠ ، ٢٠ ، ١٠)

متوازي أضلاع طول قاعدته الصغرى ٨ سم وارتفاعه ١٠ سم ، مساحته = ... سم^٢

(٨٠ ، ٣٢ ، ٤٠ ، ٢٠)

مساحة متوازي الأضلاع = طول القاعدة × الارتفاع
 $10 \times 8 = 80$ سم^٢

متوازي أضلاع طولاً ضلعين متجاورين فيه ٧ سم وارتفاعه الأصغر ٣ سم

(٤٢ ، ٢١ ، ١٨ ، ٧)

مساحة متوازي الأضلاع = طول القاعدة × الارتفاع
 $7 \times 3 = 21$ سم^٢

متوازي أضلاع مساحته ٨٠ سم وطول ضلعين متجاورين فيه ٨ سم، ١٠ سم فإن
 إرتفاعه الأصغر = سم \checkmark الارتفاع = $\frac{\text{مساحة المتوازي}}{\text{طول القاعدة الكبرى}}$ (٨، ١٠، ٨٠، ١٠٠)
 $\frac{80}{10} = 8$ سم

متوازي أضلاع مساحته ١٠٠ سم وطول ضلعين متجاورين فيه ١٠ سم، ٥ سم
 فإن إرتفاعه الأكبر = سم \checkmark الارتفاع = $\frac{\text{مساحة المتوازي}}{\text{طول القاعدة الصغرى}}$ (١٠، ٥، ١٠٠)
 $\frac{100}{5} = 20$ سم

متوازي أضلاع مساحته ٩٠ سم وإرتفاعاته ٥ سم، ٩ سم فإن
 طول قاعدته الكبرى = ١٨ سم (٩، ١٨، ٣٦، ٤٥)

\checkmark طول القاعدة الكبرى = $\frac{\text{مساحة المتوازي}}{\text{الارتفاع الأصغر}}$ $\frac{90}{5} = 18$ سم

متوازي أضلاع مساحته ٢٠ سم وإرتفاعاته ٥ سم، ٣ سم فإن
 طول قاعدته الصغرى = سم (٤، ٥، ٢٠، ٤٠)

\checkmark طول القاعدة الصغرى = $\frac{\text{مساحة المتوازي}}{\text{الارتفاع الأكبر}}$ $\frac{20}{5} = 4$ سم

عدد إرتفاعات متوازي الاضلاع = (٠، ١، ٢، ٣)

قطر متوازي الاضلاع يقسم سطحه إلى مثلين متطابقين.

(مستطيلين أ، مثلثين أ، مربعين أ، مثلث ومربع)

متوازي الأضلاع الذي مساحته ٣٦ سم وطول أحد أضلاعه ٩ سم فإن

الارتفاع المناظر لهذا الضلع = ٤ سم (٤، ١٨، ٢٧، ٤٥)

\checkmark الارتفاع = $\frac{\text{مساحة المتوازي}}{\text{طول القاعدة}}$ $\frac{36}{9} = 4$ سم

الدشيمتر المربع = سنتيمتر مربع (١٠، ١٠٠، ١٠٠٠، ١٠٠٠٠)

مساحة متوازي الأضلاع = طول القاعدة × الارتفاع.

(الطول أ، العرض أ، طول القاعدة أ، $\frac{1}{2}$ طول القاعدة)

المتري المربع من وحدات قياس المساحة (المساحة) أ، الطول أ، الحجم أ، الزمن (السطوح المتطابقة متساوية في المساحة. والعكس ليس صحيحاً دائماً.

(المحيط أ، المساحة أ، الحجم أ، الطول)

المتري المربع = ديسم. ١٠٠٠٠٠ (١٠٠٠٠٠ أ، ١٠٠٠ أ، ١٠٠ أ، ١٠٠٠٠٠)

دروس رياضيات أونلاين

ميسر سلوي حامد - مدرسة رياضيات -

بالتوفيق يارب لكل الطلبة

(١)

تمارين رياضيات للصف الخامس "شهر مارس"

1. أكمل باستخدام $\in, \notin, \supset, \subset$

$$\{1\} \subset \{1, 2, 3, 4, 5\}$$

$$\frac{5}{7} \subset \{0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10\}$$

$$\frac{0-5}{7} \subset \{0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10\}$$

$$\{0\} \subset \{0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10\}$$

$$\{0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10\} \supset \{0\}$$

$$\{0\} \subset \{0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10\}$$

$$\{0\} \subset \{0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10\}$$

على اعتبار أن الأعداد الزوجية (ز) والفردية (ف) والأولية (أ)
اختر الإجابة الصحيحة من بين الأقواس

$$(1) \quad (0) \cap (ف) = (0) \cap (ف) = \emptyset$$

$$(2) \quad (ف) \cup (ز) = (ف) \cup (ز) = \{0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10\}$$

$$(3) \quad (ز) \cap (أ) = (ز) \cap (أ) = \{2, 4, 6, 8, 10\}$$

$$(4) \quad \text{عوامل العدد } 6 \cap (ز) = \{2, 3, 6\}$$

$$(5) \quad (ز) - (ف) = \{2, 4, 6, 8, 10\}$$

$$(6) \quad (ف) - (ز) = \{1, 3, 5, 7, 9\}$$

١٣ اختر الاجابة الصحيحة من بين الأقواس

١ أصغر عدد طبيعي هو ----- (٢٦٢٦١٠٠ / ٢٦٢٦١٠٠)

٢ العدد الزوجي الأول هو ----- (٠٦٣٦٢٦١ / ٠٦٣٦٢٦١)

٣ أصغر عدد من أعداد العد هو ----- (٣٦٢٦١٠٠ / ٣٦٢٦١٠٠)

٤ الأعداد الطبيعية الأصغر من ٢ هي -----

({٠} {١٠٠} {١} {٢٦١٠٠})

٥ الأعداد الطبيعية المحصورة بين ٥٦٤ هي -----

({٤} {٥٦٤} {٥٦} {٥٦٤})

٦ $\{0\} \cup \{1\} = \{0, 1\}$ ----- (٥٦٤ / ٥٦٤)

٧ $\{0\} \cap \{1\} = \{0, 1\}$ ----- (٥٦٤ / ٥٦٤)

٨ $\{0\} - \{1\} = \{0, 1\}$ ----- (٥٦٤ / ٥٦٤)

٩ $\{0\} \cup \{1\} = \{0, 1\}$ ----- (٥٦٤ / ٥٦٤)

١٠ $\{0\} \cap \{1\} = \{0, 1\}$ ----- (٥٦٤ / ٥٦٤)

١١ متوازي أضلاع طولاه قاعدتيه ١٠ سم ٨ سم وارتفاعه الأكبر ٥ سم

فإن ارتفاعه الآخر = ----- سم (٢٤٨٤٠ / ٢٤٨٤٠)

١٢ متوازي أضلاع طولاه قاعدتيه ١٠ سم ٦ سم وارتفاعه الأصغر ٤ سم

فإن ارتفاعه الأكبر = ----- سم (٢٤٨٤٠ / ٢٤٨٤٠)

الصف
الخامس
(مارس)

١٣) مستطيل طوله ٤ ديسر ٦ عرضيه ٣ سم فانه
مساحته = --- سم^٢ (١٢٠ ٦ ١٢٠٠ ٦ ٧٥٠ ٦ ١٢)

١٤) متوازي أضلاع طول قاعدته ٦ م ٦ ارتفاعه ٣ م فانه
مساحته = --- م^٢ (١٨ ٦ ٣ ٦ ١ ٦ ١ ٦ ١)

١٥) متوازي أضلاع مساحته ٢٤ سم^٢ ٦ ارتفاعه ٤ سم
فانه طول قاعدته = --- سم (٢٨ ٦ ٦ ٦ ٢٠ ٦ ٢٤)

١٦) مثلث طول قاعدته ٨ سم ٦ ارتفاعه ٤ سم فانه
مساحته = --- سم^٢ (٢٢ ٦ ١٦ ٦ ٤ ٦ ٢)

١٧) مثلث قائم الزاوية طول اضلعي القائمتين ٤ سم ٤ سم فانه
مساحته = --- سم^٢ (٩ ٦ ١٠ ٦ ٤ ٦ ٩)

١٨) مثلث مساحه سطحه ٣ سم^٢ ٦ طول قاعدته ١٠ سم فانه
ارتفاعه = --- سم (٣ ٦ ٦ ٦ ٢ ٦ ٤٠)

١٩) مثلث مساحه سطحه ٦٠ سم^٢ ٦ ارتفاعه ١٢ سم فانه
طول قاعدته = --- سم (٧٢ ٦ ١٠ ٦ ٥ ٦ ٤٨)

٢٠) مثلث طول قاعدته ٦ سم ٦ ارتفاعه ٣ سم فانه
مساحته = --- سم^٢ (٣ ٦ ٣ ٦ ٩ ٦ ١٨)

١

تمارين رياضيات للمصف الخامس "شهر مارس"

أكمل باستخدام $\in, \subset, \neq, \supset, \emptyset$

- ١٠ $\mathbb{R} \subset \mathbb{Z}$ ☐ $\mathbb{Z} \subset \mathbb{R}$ ☐ $\mathbb{Z} \neq \mathbb{R}$ ☐ $\mathbb{R} \neq \mathbb{Z}$ ☐
- ١١ $\frac{0}{7} \neq 0$ ☐ $\frac{0}{7} = 0$ ☐ $\frac{0}{7} \subset 0$ ☐ $\frac{0}{7} \supset 0$ ☐
- ١٢ $\frac{0-0}{7} \neq 0$ ☐ $\frac{0-0}{7} = 0$ ☐ $\frac{0-0}{7} \subset 0$ ☐ $\frac{0-0}{7} \supset 0$ ☐
- ١٣ $\{0\} \subset \mathbb{Z}$ ☐ $\mathbb{Z} \subset \{0\}$ ☐ $\{0\} \neq \mathbb{Z}$ ☐ $\mathbb{Z} \neq \{0\}$ ☐
- ١٤ $\{0, 1\} \cap \{1\} = \{1\}$ ☐ $\{0, 1\} \cup \{1\} = \{0, 1\}$ ☐ $\{0, 1\} \subset \{1\}$ ☐ $\{1\} \subset \{0, 1\}$ ☐
- ١٥ $\{0\} \subset \mathbb{Z}$ ☐ $\mathbb{Z} \subset \{0\}$ ☐ $\{0\} \neq \mathbb{Z}$ ☐ $\mathbb{Z} \neq \{0\}$ ☐
- ١٦ $\{0\} \subset \mathbb{Z}$ ☐ $\mathbb{Z} \subset \{0\}$ ☐ $\{0\} \neq \mathbb{Z}$ ☐ $\mathbb{Z} \neq \{0\}$ ☐

على اعتبار أن الأعداد الزوجية (ز) والفردية (ف) والأولية (أ)
اختر الإجابة الصحيحة من بين الأقواس

- ١ $ز \cap ف =$ (\emptyset) ☐ $ز$ ☐ $ف$ ☐ $ز \cup ف$ ☐
- ٢ $ف \cup ز =$ (\emptyset) ☐ $ز$ ☐ $ف$ ☐ $ز \cap ف$ ☐
- ٣ $ز \cap أ =$ $(\{2\})$ ☐ $ز$ ☐ $أ$ ☐ $ز \cup أ$ ☐
- ٤ عوامل العدد ٦ $\cap ز =$ $(\{2, 3\})$ ☐ $ز$ ☐ $أ$ ☐ $ز \cup أ$ ☐
- ٥ $ط - ز =$ (\emptyset) ☐ $ز$ ☐ $ف$ ☐ $ز \cup ف$ ☐
- ٦ $ف - ط =$ (\emptyset) ☐ $ز$ ☐ $ف$ ☐ $ز \cup ف$ ☐

١٣] اختر الاجابة الصحيحة من بين الأقواس الخامس

١) أصغر عدد طبيعي هو ----- (خمس) (٢٦٢٦١٠)

٢) العدد الزوجي الأولي هو ----- (١) (٢) (٣) (٠)

٣) أصغر عدد من أعداد العد هو ----- (١٠) (١٢) (٣)

٤) الأعداد الطبيعية الأصغر من ٢ هي -----

({٠} {١٠} {١} {٢١١٠})

٥) الأعداد الطبيعية المحصورة بين ٤ و ٥ هي -----

({٤} {٥} {٤٠} {٥})

٦) $\{0\} \cup \{1\} =$ ----- (٥) (٤) (٣) (٢)

٧) $\{0\} \cap \{1\} =$ ----- (٥) (٤) (٣) (٢)

٨) $\{0\} - \{1\} =$ ----- (٥) (٤) (٣) (٢)

٩) $\{0\} \cup \{1\} =$ ----- (٥) (٤) (٣) (٢)

١٠) $\{0\} \cap \{1\} =$ ----- (٥) (٤) (٣) (٢)

١١) متوازي أضلاع طولاً قاعدتيه ١٠ سم ، ٨ سم ، وارتفاعه الأكبر ٥ سم

فإن ارتفاعه الآخر = ----- سم (٤) (٤٠) (٨) (٢٤)

١٢) متوازي أضلاع طولاً قاعدتيه ١٠ سم ، ٦ سم ، وارتفاعه الأصغر ٤ سم

فإن ارتفاعه الأكبر = ----- سم (٤) (٢٤) (٦) (٢٤)

ألف
الخامس
(مارس)

١٣) مستطيل طوله ٤ ديسم ٦ عرضيه ٣ سم فإنه
مساحته = --- سم^٢ (١٢٠ ٦ ١٢٠٠ ٦ ٧٥ ٦ ١٢)

١٤) متوازي أضلاع طول قاعدته ٦ م ٦ ارتفاعه ٣ م فإنه
مساحته = --- م^٢ (١٨ ٦ ٣ ٦ ١٨ ٦ ١/٢)

١٥) متوازي أضلاع مساحته ٢٤ سم^٢ ٦ ارتفاعه ٤ سم
فإنه طول قاعدته = --- سم (٢٨ ٦ ٦ ٢٨ ٦ ٢٤ ٦ ٢٠)

١٦) مثلث طول قاعدته ٨ سم ٦ ارتفاعه ٤ سم فإنه
مساحته = --- سم^٢ (٢٢٥ ٦ ١٦ ٦ ٤ ٦ ٢)

١٧) مثلث قائم الزاوية طول اضلعي القائمة ٤ سم ٥ سم فإنه
مساحته = --- سم^٢ (١٠ ٦ ٤ ٦ ٥ ٦ ٩)

١٨) مثلث مساحة سطحه ٣ سم^٢ ٦ طول قاعدته ١٠ سم فإنه
ارتفاعه = --- سم (٢ ٦ ٣ ٦ ٦ ٢ ٦ ٤٠)

١٩) مثلث مساحة سطحه ٦٠ سم^٢ ٦ ارتفاعه ١٢ سم فإنه
طول قاعدته = --- سم (١٠ ٦ ٥ ٦ ٤٨ ٦ ١٠ ٦ ٧٢)

٢٠) مثلث طول قاعدته ٦ سم ٦ ارتفاعه ٣ سم فإنه
مساحته = --- سم^٢ (٩ ٦ ١٨ ٦ ٣ ٦ ٣٦ ٦ ٣)

(مارس ٢٠٢١)

تابع الصف الخامس ٥

اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة

١٤) $\frac{2}{3}$ ط (١ ٢ ٣ ٤)

١٥) أصغر عدد أولي هو (١ ٢ ٣ ٤)

١٦) كم ؟ = م (١ ٢ ٣ ٤)

١٧) مساحة المثلث = طول القاعدة \times الارتفاع (١ ٢ ٣ ٤)

١٨) مساحة المثلث الذي طول قاعدته ٦ وارتفاعه ٤ هو (٨ ١٢ ١٦ ٢٤)

١٩) مثلث قائم الزاوية طول اضلعه القائمة ٦ و٨ مساحته (١٥ ٢٠ ٢٤ ٣٠)

٢٠) مساحة المثلث الذي طول قاعدته ١٢ وارتفاعه ٥ هو (٢٤ ٣٠ ٣٦ ٤٨)

٢١) طول قاعدة المثلث الذي مساحته ٤٨ وارتفاعه ٨ هو (٦ ٨ ١٢ ١٤)

٢٢) ارتفاع المثلث الذي مساحته ٤٤ وطول قاعدته ٨ هو (٩ ١١ ١٣ ١٥)

٢٣) مساحة متوازي الاضلاع الذي طول قاعدته ١٠ وارتفاعه ٤ هو (٤٠ ٤٤ ٤٨ ٥٢)

٢٤) مساحة متوازي الاضلاع الذي طول قاعدته ١٢ وارتفاعه ٥ هو (٦٠ ٦٤ ٦٨ ٧٢)

٢٥) عدد ارتفاعات متوازي الاضلاع = (١ ٢ ٣ ٤)

٢٦) مثلث مساحته ٢٤ وارتفاعه ٤ فطول قاعدته (٦ ٨ ١٠ ١٢)

المتوازي الاضلاع = م

اعداد معلمتي زين العابدين

ط = ع - ٧ ... [ط، ع، ٣، ٢]
 ع = ٧ - ٣ ... [٣، ٧، ٢، ١، ٠، ٥]
 ز = ط ... [ط، ز، ١، ٢، ٣، ٤، ٥]
 ٣ ... ط = [ط، ٣، ٥، ٢]
 ٥ ... ط = [ط، ٥، ٣، ٢]
 ط - ع = ... [ع، ٣، ٢، ١، ٠، ٥]
 ط - ٣ = ... [٣، ٥، ٢، ١، ٠، ٥]
 {٧، ١} ... ط [ط، ٥، ٣، ٢]
 {٣} ... ع [ع، ٣، ٥، ٢]
 {٢، ٤} ... ط [ط، ٥، ٣، ٢]
 ٥ ... ط [ط، ٥، ٣، ٢]
 ز = ف = ... [ز، ف، ط، ٥]
 ز = ١ = ... [١، ٢، ٣، ٤، ٥]
 ع - ط = ... [ع، ط، ٥، ٢]
 ز - ف = ... [ز، ف، ع، ط]
 أصغر عدد طبيعي [٥، ٤، ٢، ١، ٠]
 أصغر عدد زوجي [٤، ٢، ١، ٠]
 أصغر عدد فردي [٣، ١، ٠، ٥]
 أصغر عدد من أعداد العد [١، ٢، ٣، ٤]
 أصغر عدد أولي [١، ٢، ٣، ٥]
 أصغر عدد أمثلي فردي [١، ٣، ٥، ٧]
 {٣، ١، ٢، ٥} ... ط [ط، ٥، ٣، ٢]

مجموعة الأعداد الطبيعية الأقل من ٥

[١، ٢، ٣، ٤]

مجموعة الأعداد الطبيعية الأقل من ١

[١، ٢، ٣، ٤]

